

Отчет

Секция № 4 «Цифровые технологии в отраслях производства и социальной сфере»

Председатель: **Кабаева Гульнара Джамалбековна, д.т.н., профессор**

Зам. председателя: **Кудакеева Гулида Маданбекова, к.т.н., доцент**

Секретарь: **Дооронбекова Таттыбубу Нурдиновна, препод.**

Всего заявлено было 31 докладов, из них 15 докладчиков отсутствовали по состоянию здоровья и по техническим причинам не смогли подключиться.

Присутствовали: 21 человек 4 человека в режиме онлайн. Регистрационный лист прилагается

Выступила председатель секции д.т.н., профессор Кабаева Гульнара Джамалбековна, которая открыла работу секции “Цифровые технологии в отраслях производства и социальной сфере”

Выступили:

1. Тен Т.Л., зав. каф. «Цифровая инженерия и IT-Аналитика» КЭУ Казпотребсоюза, РК, г. Караганда, д.т.н., профессор

Цифровая трансформация: новое образование для новой экономики

2. Батырканов Ж.И., д.т.н, профессор, Абакирова Ж.А., к.т.н., доцент, Кудакеева Г.М., к.т.н., доцент, Таалайбекова А., ст. препод.

Мониторинг уровня воды в высокогорных озерах Кыргызстана подверженных прорыва воды

3. Алымкулов С.А., д.т.н., профессор, Суслов А.И., Криницкий М.А., к.т.н., Staquet Ch.

Прогнозирование уровня загрязнения воздуха при помощи машинного обучения

4. Кабаева Г.Дж., д.т.н., профессор, Агибаев М.А.

Современные проблемы безопасности информационных инфраструктур в финансов-кредитных учреждений

5. Ижицкий А.С., с.н.с. Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, РФ, к.г.н., Алымкулова М.С., Завьялов П.О., зам. директор Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, РФ, член-корр. РАН, Алымкулов С.А., д.т.н., профессор

О гидрофизической структуре вод озера Иссык-Куль в ноябре 2020 г.

6. Орозобекова А.К., к.ф.-м.н., доцент

«Опыт сетевого образовательного взаимодействия в рамках международных

ассоциаций университетов: УШОС, Ассоциация Азиатских университетов КГТУ им. И. Раззакова»

7. Орозобекова А.К., к.ф.-м.н., доцент, Бакытбек уулу У., магистрант

«Исследование и применение информационных технологий расчета экономического ущерба от селевых процессов КР»

8. Сабитов Б.Р., к.ф.-м.н., доцент, Тенирберди уулу И.

«Построение моделей задач экономики с использованием трансферного обучения нейронных сетей»

9. Жумалиева Г.Э., к.ф.н.

Развитие компьютерной терминологии

10. Джакыпбеков К., доцент, Койчуманова Ж.К., ст. препод., Апилова Т.А., ст. препод.

Экологические проблемы Иссык-Кульской котловины после освоение месторождения

11. Каримова Г.Т., ст. препод.

Применение метода слияния данных дистанционного зондирования Земли для улучшения классификации почвенно-растительного покрова

12. Риферт К.П., ст. препод.

О моделировании рейтинговой системы вузов

13. Азимова А.А., аспирант ОшТУ

Исследование вопросов разработки модели мониторинга вузов

14. Абдрасакова А.Б.

LSTM модель среднемесячной температуры воздуха Ошской области за период 1921-2021гг.

15. Усманов А.М., Орозобекова А.К.

«Разработка мобильного приложения по отслеживанию работы городского пассажирского транспорта (маршрутное такси) с использованием ГИС технологий»

16. Торобеков Б.Т., д.т.н.проф., Чотоева Э.К., аспирант

О научном подходе в управлении научной деятельностью вуза

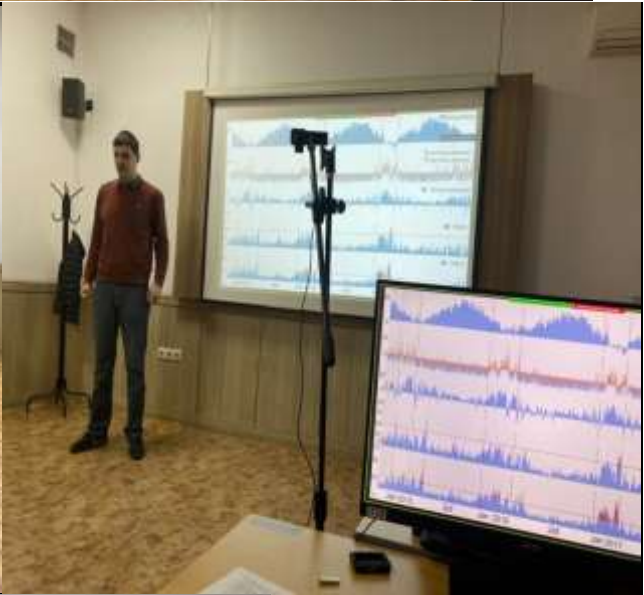
В докладах был освещены:

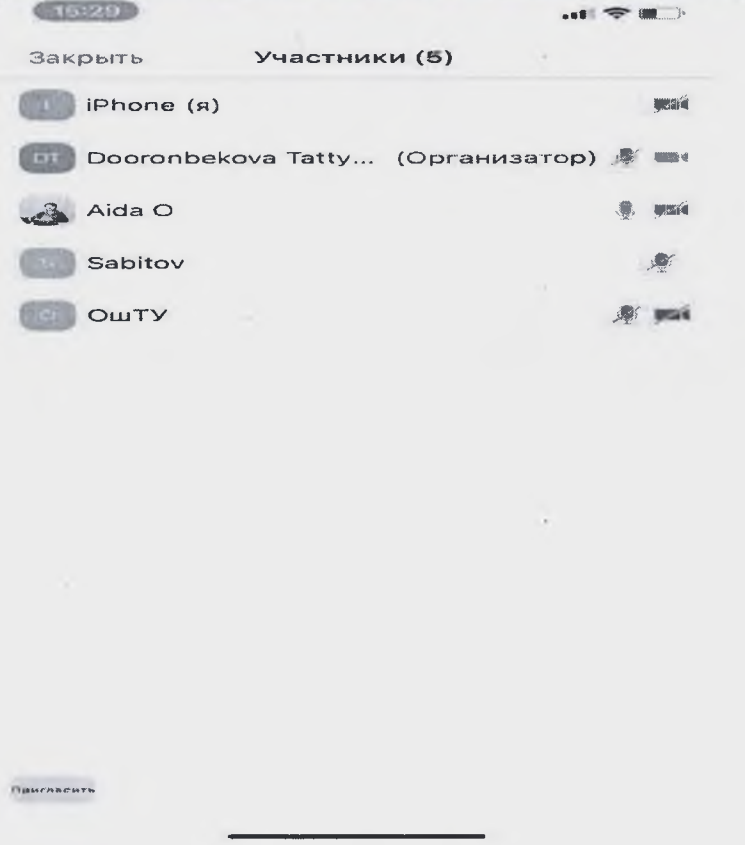
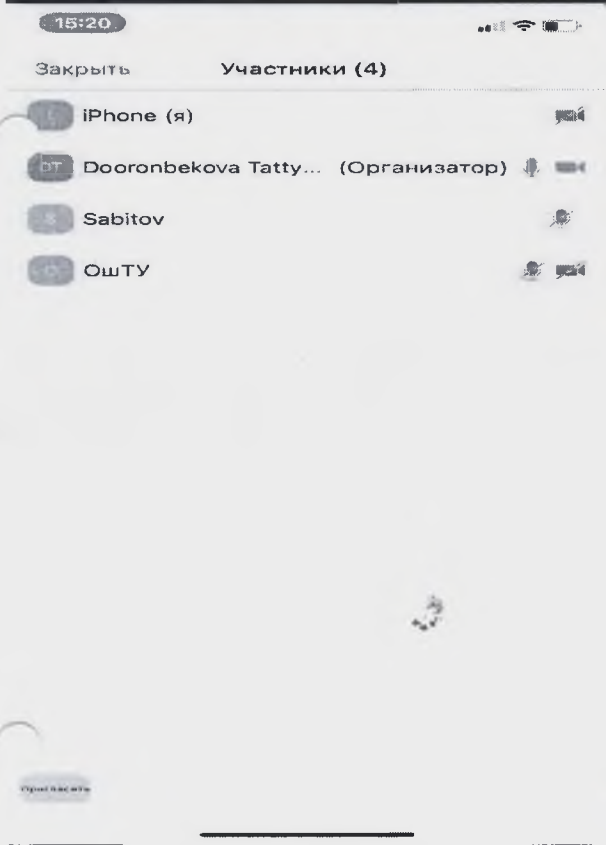
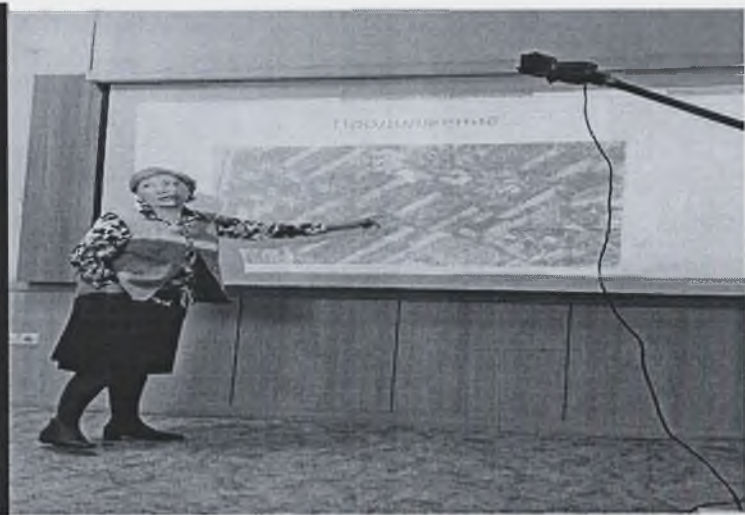
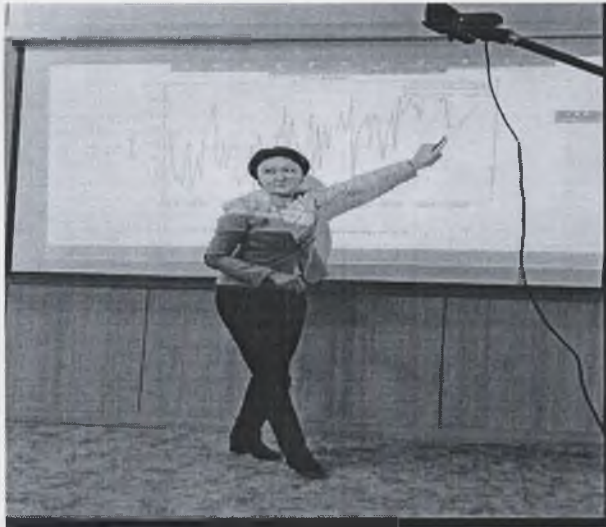
- актуальные вопросы касательно прогнозирования уровня загрязнения воздуха при помощи машинного обучения, исследования которые проводятся и будут проводится в городе Бишкек и его окрестностях;
- результаты комплексного исследования физико-химического, биологического состояний озера Иссык-куль, которые были получены в совместных исследованиях каф. ИВТ с институтом Океанологии РАН РФ;
- разработка мобильного приложения отслеживания транспорта города Бишкек;
- О построении моделей задач экономики с использованием трансферного обучения нейронных сетей и применение уже их для исследования болезней сельхоз. растений.
- Были доклады о компьютерных терминологиях, а также о мониторинговых системах в вузах и т.д.

Тен Т.Л., зав. каф. «Цифровая инженерия и IT-Аналитика» КЭУ Казпотребсоюза, РК, г. Караганда, д.т.н., профессор выступила с докладом «Цифровая трансформация: новое образование для новой экономики».

Завершил работу секции д.т.н, проф. Торобеков Б.Т., с докладом на актуальную тему ” О научном подходе в управлении научной деятельностью вуза”.

Все доклады выполнены на высоком уровне.





Зав. деп. АИТ Аид Кудожиева Г. И